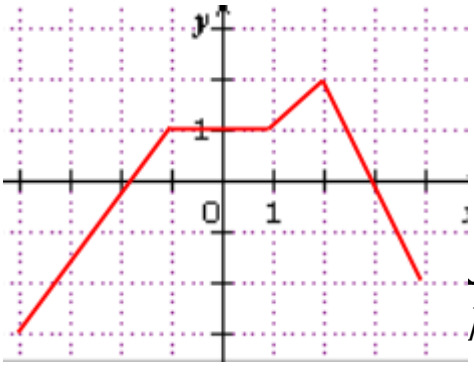
40 صفحة *77*

المنحني الآتي يمثل دالة f معرفة على المجال $[-4 ; 4]$.



اختر العبارات المناسبة لوصف تغيرات الدالة f :

1. الدالة متزايدة تماما على المجال $[-4 ; 2]$ ومتناقصة تماما على الم
2. الدالة متزايدة على المجال $[-4 ; 2]$ ومتناقصة تماما على المجال [

الحل :

العبارة الثانية هي المناسبة لتغيرات الدالة f . أي : الدالة f متزايدة على المجال $[-4 ; 2]$ ومتناقصة تماما على المجال $[2 ; 4]$.